登壇必究

登壇必究卷三十六

淮陰王鳴鶴　編輯

輯陣圖說四

王鳴鶴曰入陣之法始于孔明有節制以爲之體有變化以爲之用平原之夷曠山澤之險阨無施而不可或謂兵出斜谷以地隘之故裁爲六陣夫六陣去其二而其兵猶故也兵既猶故而又何妨于八陣乎以是知六[illegible]之說多出於附會亡疑已許洞張煜輩未入其閫閾而以臆度私見推演成

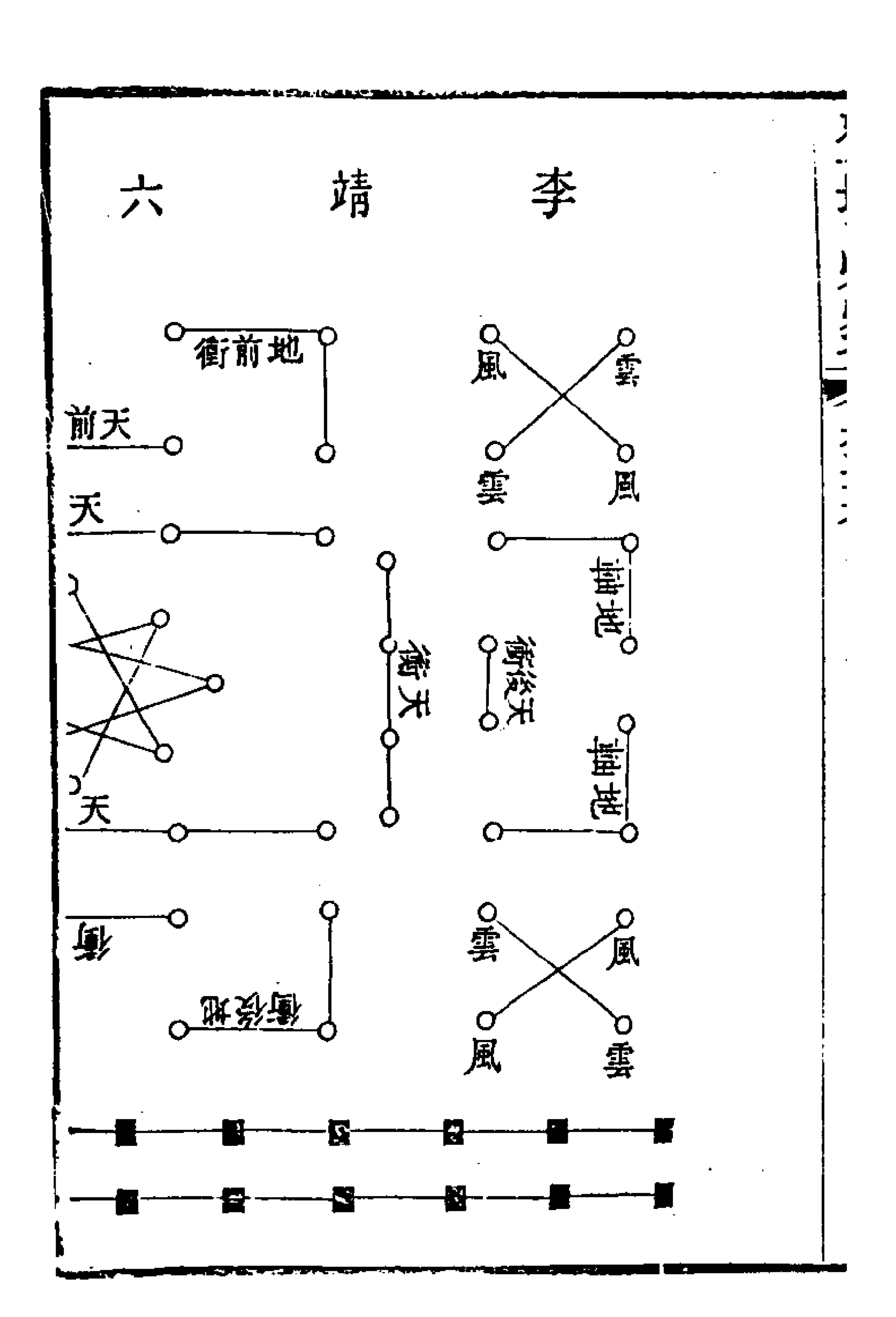
書多分多合愈繁愈亂未經置身於行陣而徒侈空談此紙上之陳言見誚于明智之士而貽悞不彊也惜哉夫兵以法用而法從心生乃千古兵家之要訣故勇怯異形而減竈增竈皆足以取勝衆寡異形而六十萬人與三十六人皆足以服虜強弱異形而兵連四國可以徇齊卑詞約降可以襲燕故知兵者動而不迷舉而不窮唯運之以心焉已爾輯中陣法具存祗以備參閱而是非得失智者當自得之

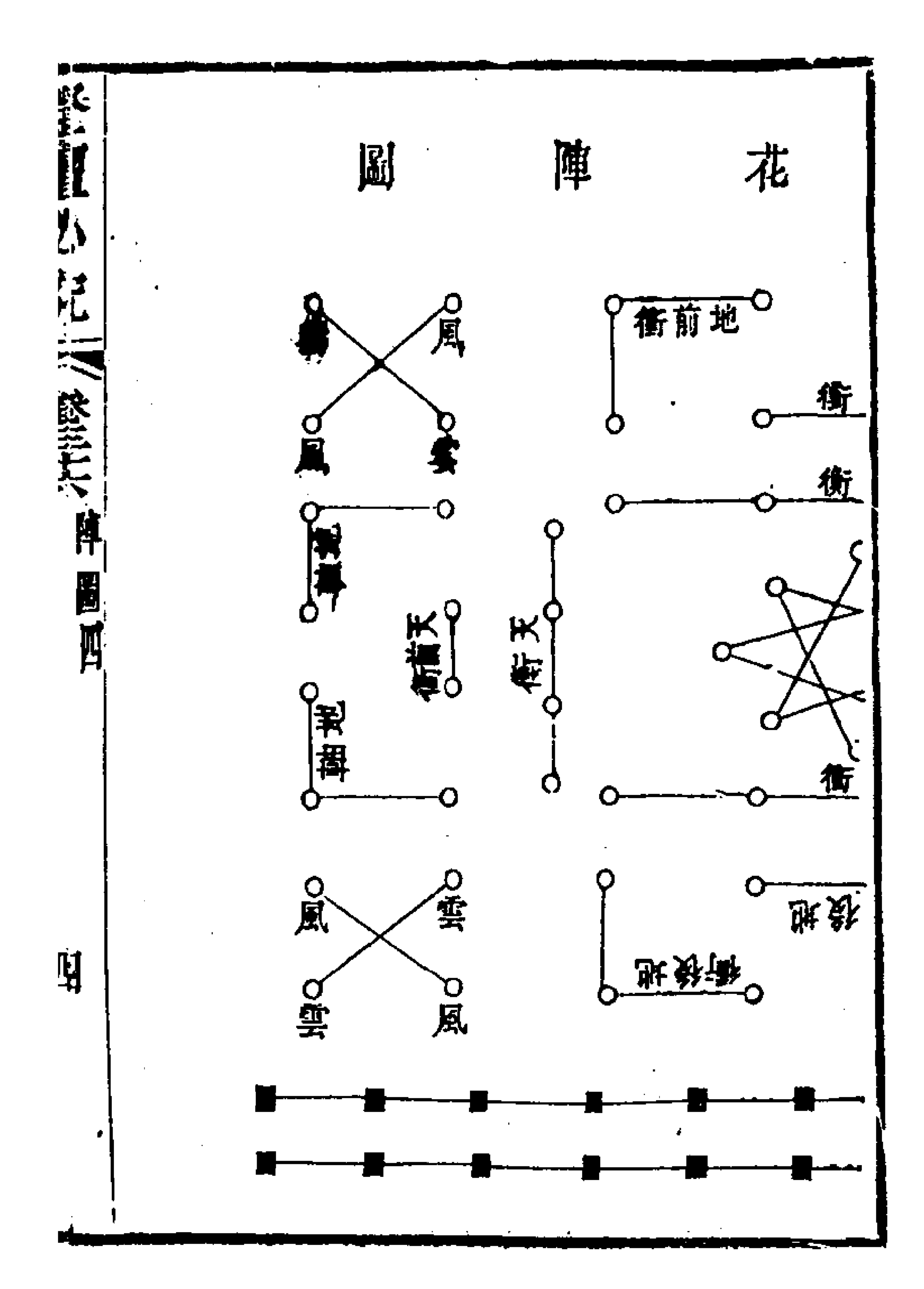
○李靖六花陣辨

太乙統宗寶鑑李靖六花陣圖一首張煜之所演也李靖因八陣爲六花者以中軍變方而爲圓以外營變直而爲方中軍如花心外六陣六出如花瓣張煜之圖八陣具在但以地軸地冲轉居於外以天衝天衡轉居於內謂之六花何辨之蓋兵之有陣猶棊之有畫路也陣之有方圓所以計度量多寡之數定遠近之限制險短之節也方計其步圓計其奇奇者徑一圍三之謂也六花中一廂前二廂後二廂左右一

廂每一廂步騎相間而立成相去十步或三十步或五十步前奇後正覩敵何如再鼓之前正後奇其出以五十步爲節離而不絕却而不散皆由方圓度量而起數是則外畫之方內環之圓者節制之所在非如裴緒李筌五行生尅之說矣大抵李靖六花之制步兵在前馬軍在諸陣之後得之於左傳車戰之法先偏後伍是也其變化出入不與孔明八陣同所謂天衡地軸風雲龍虎鳥蛇之義不惟無其陣而且異其法張煜拘拘以地軸天衡內外轉移之末而求六

花之理不亦迷且惑哉


李靖六
地前衝
天前
天
風
雲
雲
風
地軸
天後衝
天衝
地軸
天
衝
地後衝
雲
風
風
雲


花陣圖
地前衝
衝
衝
衝
天衝
天衝
風
風
雲
風
雲
雲
風
地後衝
地後衝

張煜曰此李衛公演八陣爲六花陣一十三陣陣隊不等計八十八隊步卒七十二隊馬軍一十六隊五十六隊爲正三十二隊爲奇

○李靖五花陣變爲六花陣辨

雜兵書李靖六花陣圖一首作者無名氏以前後左右中五陣號爲仁義禮智信謂之曰五花以一十七陣変互爲六陣謂之曰六花何辨之蓋制軍以伍法爲要小列之五人爲伍自一乘言之甲士居中步卒分爲四隊居前後左右自一偏言之二十五車也大

而列之五偏爲一陣也然數起於五而終於八然後奇正備焉李靖六花陣自孔明八陣而變孔明九軍中軍一十六陣外營八軍每軍六陣李靖七軍中軍一十六陣外營六軍每軍八陣六陣居外如六出之花故以爲名李靖兵書未有五花之陣之說也學兵不讀左傳不考衛公問答譬如棊無畫路一步不可行也爲此圖者妄指爲六花陣蓋於左傳及問答平生未嘗覩也行之於世悞軍殺將不爲毒且烈哉

五花變為六花陣





































雜兵書云仁陣受敵義陣擊左禮陣擊右信居大將智陣殿後義陣受敵智陣擊左仁陣擊右信居大將出奇禮陣殿後禮陣受敵仁陣擊左智陣擊右信陣出奇義陣殿後智陣受敵禮陣擊左義陣擊右信陣出奇仁陣殿後此五花之變也仁體東方木用青旗義體西方金用白旗禮體南方火用赤旗智體北方水用黑旗信體中方土用黃旗此五方五花之體也

○宋神宗皇帝九軍新陣辨

武經總要九軍新陣圖七首宋神宗皇帝之所演也宋有契丹西夏之禍太宗製平戎萬全陣眞宗製常陣皆不勝元豐五年神宗更大稽古制別爲九軍陣用李靖陣爲七將用裴緒新令爲牝牡沖方罘罝車輪鴈行之形牝取其廣牡取其銳車輪取其圓罘罝取其包絡鴈翼取其張舒以形相制治而爲法出神宗之宸斷者何辯之蓋黃帝孔明之陣四奇四正併中軍而爲九大將之將得四之一八陣之衆得四之三謂之握奇開闔出入千變萬化其道無窮何形勢

之有神宗爲九軍似矣惜乎中外無等奇正不分泥於形勢知爲九軍而不知所以用之況李靖六花陣軍七故將亦七九軍而置四將可知操縱開闔進退出入决無善政也積弱累敗至於喪亡宜哉或曰孰與平戎常陣爲優劣耶曰陣起於五而終於八起於五者前後左右中五正也不及四奇終於八者四奇四正也而不及中此萬世不易之法平戎常陣雖知五軍而布其所失過於固守怯於進取均爲敗陣惟不泥於形勢庶幾不類於兒戲耳

宋一軍布列法

戰鋒隊　大隊　戰鋒隊　大隊　戰鋒隊

左戰隊　大隊　左戰隊　大隊　左戰隊

右戰隊　大隊　右戰隊　大隊　右戰隊

跳盪　跳盪　跳盪　跳盪　跳盪

馬軍　馬軍　馬軍　馬軍　馬軍

宋陣戰法

弓弩駐隊

右戰隊

戰鋒隊

左戰隊

弓弩駐隊

大隊

大隊

跳蕩

馬軍

宋九軍布列法

[illegible]方　　弓弩隊駐隊　弓弩隊駐隊　　弓弩隊駐隊　弓弩隊駐隊　　[illegible]方

戰隊馬隊 / 大隊左軍 / 戰隊馬隊		大隊馬隊 / 戰隊前軍 / 大隊馬隊		戰隊馬隊 / 大隊右虞候 / 戰隊馬隊
戰隊馬隊 / 大隊左廂 / 大隊馬隊		大隊馬隊 / 戰隊中軍 / 大隊馬隊		大隊戰隊大隊 / 隊右廂隊
馬隊戰隊 / 左虞候大隊 / 馬隊戰隊		馬隊大隊 / 後軍戰隊 / 馬隊大隊		馬隊戰隊 / 右軍大隊 / 馬隊戰隊

左側：弓弩隊駐隊　弓弩隊駐隊

右側：弓弩隊駐隊　弓弩隊駐隊

[illegible]方　　弓弩隊駐隊　弓弩隊駐隊　　弓弩隊駐隊　弓弩隊駐隊　　[illegible]方

於卦坎　於音羽　爲元武

大大大左右戰大大大左右戰
隊隊隊鋒戰鋒隊隊隊鋒戰鋒

宋　神　宗

[illegible]

戰左右大大大左右戰
鋒戰戰隊隊隊戰戰鋒
隊隊隊　　　隊隊隊

大大大　左虞侯馬隊　左虞侯馬隊

左虞候

隊隊隊　左虞侯馬隊　左虞侯馬隊

[illegible]

戰右左　左虞侯馬隊　後軍馬隊
鋒戰戰隊
隊隊
左虞侯隊　右虞侯馬隊　後軍馬隊
左軍　左軍馬隊　後軍馬隊

奇兵隊　大大大左右戰　左右戰跳盪
戰鋒戰　戰鋒跳盪
奇兵隊　隊隊隊　隊隊隊　隊隊隊馬
奇兵隊　左右戰　跳盪　馬
中軍馬隊　奇兵隊　隊隊隊　戰戰鋒　跳盪　馬　跳盪馬

中軍馬隊　左戰隊　大大大　奇兵跳盪
中軍隊　大大大　隊隊隊　中軍馬隊
後軍馬隊　右　大大大　金五馬
後軍馬隊　戰隊隊隊隊　中軍　陳乾

右軍馬隊　左右戰　戰戰鋒　隊隊隊
右軍馬隊　左右戰　戰戰鋒　隊隊隊
右軍
右軍馬隊　左右戰　戰戰鋒　隊隊隊
右軍馬隊
右軍馬隊

右軍馬隊　前軍馬隊　前軍馬隊　大大大　隊隊隊　左右戰　戰戰鋒

前軍

弓弩駐隊　弓弩駐隊

[illegible]

牝陣圖

溺強
弩台

溺強
弩台

遊奕旗

馬隊隊
戰右左
鋒戰戰
隊隊隊
左軍馬隊
左軍馬隊
馬隊
後軍
馬隊

左軍左軍左軍
大大大馬隊馬隊馬隊
隊隊隊
左軍
左軍左軍
馬隊馬隊
戰右左大大大左右戰
鋒戰戰戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊隊隊隊

弓弩駐隊

弓弩駐隊

中軍隊
馬隊
中軍戰大大大
馬隊鋒隊隊隊
中軍
馬隊隊
鼓旗
中軍
馬隊跳
奇兵盪
隊馬

中軍奇兵左右戰跳盪
馬隊隊馬
戰戰鋒
奇兵隊奇兵跳盪
隊隊隊隊隊馬
奇兵大大大左右戰左右戰
戰戰鋒戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊
隊隊隊隊隊隊

弓弩駐隊

弓弩駐隊

前軍前軍隊隊隊
馬隊馬隊
前軍前軍大大大
馬隊馬隊
右虞候右虞候隊隊隊
馬隊馬隊

右虞候馬隊左右戰
右虞候馬隊戰戰鋒
右虞候馬隊隊隊隊
右虞候馬隊左右戰
右虞候馬隊戰戰鋒
右虞候馬隊隊隊隊
右虞候馬隊

弓弩駐隊

弓弩駐隊

遊奕旗

大大大左右戰大大大左右戰
隊隊隊鋒戰鋒隊隊隊鋒戰鋒
隊隊隊隊隊隊

宋神宗

於卦離 於音徵 爲朱雀

[illegible]

大大大 左右戰 戰戰鋒
隊隊隊 隊隊隊 左右虞候 馬隊
戰 右 左 鋒戰戰 左虞候
隊隊隊 馬隊

[illegible] [illegible]

左虞候 馬隊 左虞候
左虞候 馬隊 左虞候 馬隊
左虞候 馬隊 後軍 馬隊
左軍 馬隊 後軍 馬隊

[illegible]

大大大 左右戰 大大大 左右戰
戰戰鋒 戰戰鋒 戰戰鋒
隊隊隊 隊隊隊 隊隊隊 隊隊隊
中軍 馬隊 奇兵隊 左右戰 奇兵隊 右軍 馬隊
左虞候 戰戰鋒 右軍 右軍 馬隊
中軍 奇兵隊 隊隊隊 奇兵隊
馬隊 馬隊

中軍 馬隊 奇兵隊 左右戰 隊隊隊 戰戰鋒 跳盪馬隊 右軍 馬隊
中軍 馬隊 中軍 隊隊隊 跳盪馬隊 右軍 馬隊
後軍 馬隊 大大大 跳盪隊 跳盪馬隊 右軍 馬隊
後軍 馬隊 隊隊隊 中軍方 金五 跳盪馬隊 右軍 馬隊

大大大 隊隊隊 左右戰
右軍 馬隊 戰戰鋒 隊隊隊 左右戰
右軍 馬隊 前軍 馬隊 戰戰鋒 隊隊隊 大大大
前軍 馬隊 前軍 馬隊 隊隊隊
左右戰 戰戰鋒 隊隊隊 大大大 隊隊隊
左右戰 戰戰鋒 大大大 隊隊隊

壯陣前軍

[illegible] [illegible]

牡陣圖

左軍 馬隊 左軍 馬隊 左軍 馬隊 左軍 馬隊

後軍 馬隊 左軍 馬隊 左軍 馬隊 左軍 馬隊

後軍 馬隊 中軍 馬隊 中軍 馬隊 中軍 馬隊

大大大 隊隊隊 中軍 馬隊 中軍 馬隊 奇兵隊

右旗候 馬隊 右旗候 馬隊 右旗候 馬隊 右旗候 馬隊

左右戰 戰戰鋒 隊隊隊

左軍 馬隊 左軍 馬隊

大大大 左右戰

戰戰鋒 隊隊隊隊隊隊

中軍 馬隊 奇兵隊 左右戰 奇兵隊 右旗候

左軍 戰戰鋒 右旗候 馬隊

中軍 奇兵隊 隊隊隊 奇兵隊 馬隊 右旗候

大大大 左右戰 左右戰 大大大 左右戰

戰戰鋒 戰戰鋒 戰戰鋒

隊隊隊隊隊隊隊隊隊隊隊隊

前軍 馬隊 前軍 馬隊 前軍 馬隊

右旗候 馬隊 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊 隊隊隊

大大大 隊隊隊

前軍 馬隊 大大大 大大大 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊 隊隊隊

前軍 馬隊 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊 隊隊隊

戰戰鋒 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊

弓弩 駐隊

於卦震 於音角 爲青龍

宋神宗

[illegible]

[illegible] [illegible]

左右戰 左虞候 左虞候
戰戰鋒 馬隊
隊隊隊 左虞候 左虞候
左右戰 馬隊 馬隊
戰戰鋒 左虞候 左虞候
隊隊隊 馬隊 馬隊

左右戰 後軍 中軍
戰戰鋒 馬隊 馬隊
隊隊隊 後軍 中軍
左虞候 馬隊 馬隊
馬隊 中軍

[illegible] [illegible]

大大大左右戰左右戰跳
隊隊隊 戰戰鋒戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊
大大大左右戰
戰戰鋒盪
奇兵隊 隊隊隊隊隊隊
奇兵奇兵奇兵
奇兵隊 隊 隊 隊 馬

中軍中軍 奇兵隊 前軍
馬隊馬隊 馬隊
中軍中軍中軍
中軍中軍中軍 馬隊 前軍
中軍中軍中軍 馬隊

[illegible] [illegible]

右軍 大大大左右戰
馬隊 戰戰鋒
右軍 隊隊隊隊隊隊
馬隊 大大大左右戰
右軍 隊隊隊 戰戰鋒
右軍 隊隊隊 隊隊隊
馬隊 大大大左右戰
右軍 戰戰鋒
馬隊 隊隊隊隊隊隊

右軍 右軍 左右戰
馬隊 馬隊 戰戰鋒
右軍 右軍 隊隊隊
馬隊 馬隊 大大大
前軍 前軍 隊隊隊
馬隊

[illegible]

弓弩駐隊 弓弩駐隊

衝方陣圖

弓弩 駐隊　弓弩 駐隊

左軍 馬隊
左右戰 戰戰鋒 隊隊隊
後軍 馬隊　後軍 馬隊　後軍 馬隊
馬隊 中軍 馬隊 中軍 馬隊 中軍 馬隊

左右戰 戰戰鋒 隊隊隊 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊
左軍 馬隊　左軍 馬隊　左軍 馬隊
左軍 馬隊　左軍　左軍 馬隊　左軍 馬隊

馬隊 大大大 隊隊隊 中軍 馬隊 中軍 馬隊
馬隊 馬隊 馬隊
鼓軍 中軍 馬隊 奇兵隊 奇兵隊
五鋒 旗軍 馬隊 前軍 馬隊

奇兵隊 大大大 隊隊隊 奇兵隊 大大大 隊隊隊
奇兵 隊 奇兵 隊 奇兵 隊 奇兵 跳
左右戰 大大大 戰戰鋒 隊隊隊 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊
盪 馬

前軍 大大大 隊隊隊 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊
前軍 馬隊 前軍 馬隊 大大大 隊隊隊
右虞候 馬隊 右虞候 馬隊 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊
右虞候 馬隊 右虞候 馬隊 隊隊隊

右虞候 馬隊 大大大 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊
右虞候 馬隊 大大大 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊
右虞候 馬隊 大大大 左右戰 戰戰鋒 隊隊隊

弓弩 駐隊　弓弩 駐隊

弓弩 駐隊　弓弩 駐隊　弓弩 駐隊　弓弩 駐隊

宋神宗車

於卦坤宮

弓弩射隊　弓弩射隊

左右戰隊隊隊　戰戰鋒隊隊隊
左虞候馬隊　左虞候馬隊
大大大
左右戰　戰戰鋒　隊隊隊
大大大　隊隊隊
左虞候　後軍馬隊　後軍馬隊
左右戰　戰戰鋒　隊隊隊　左右戰　戰戰鋒　隊隊隊
跳盪馬　跳盪馬　跳盪馬　後軍馬隊
跳盪馬
左右戰　戰戰鋒　隊隊隊　奇兵隊

大大大左虞候左虞候後軍　馬隊馬隊馬隊
隊隊隊右虞候右虞候後軍　馬隊
右戰鋒馬隊　左軍　左軍　中軍　馬隊
戰戰鋒馬隊　馬隊　馬隊

後軍馬隊　後軍馬隊　後軍馬隊　大大大　隊隊隊　大大大
左戰隊　左戰隊
右戰隊　右戰隊　中軍馬隊
戰鋒隊　戰鋒隊
中軍馬隊　中軍馬隊　中軍馬隊

中軍方輪車
金五

大大大　隊隊隊
左右戰　戰戰鋒　隊隊隊
奇兵隊　奇兵隊
右軍馬隊　右軍馬隊　右軍馬隊
大大大　隊隊隊　右軍馬隊
左右戰　戰戰鋒　隊隊隊

奇兵隊　奇兵隊　奇兵隊
右軍馬隊　右軍馬隊　右軍馬隊　右虞候
右軍馬隊　右軍馬隊　右軍馬隊　右虞候
大大大　隊隊隊　左右戰　戰戰鋒　隊隊隊　左右戰

弓弩射隊　弓弩射隊

方面

輪陣圖

鳥銃
鳥銃

左軍右軍中軍
隊隊隊 馬隊 馬隊 馬隊
大大大 左軍 左軍 中軍
隊隊隊 馬隊 馬隊 馬隊

左右戰 戰鋒 隊隊隊
左軍馬隊 大大大 隊隊隊
左軍馬隊 左右戰 戰鋒 隊隊隊

前軍馬隊 左軍 前軍馬隊 大大大 隊隊隊
前軍馬隊 前軍 左右戰 戰鋒 隊隊隊 左右戰 戰鋒 隊隊隊

前軍馬隊跳盪馬跳盪馬跳盪馬
奇兵隊 左右戰 戰鋒 隊隊隊 跳盪馬

隊隊隊 前軍馬隊 前軍馬隊 前軍馬隊
鼓旗 中軍馬隊 左戰隊 左戰隊
右戰隊 右戰隊
戰鋒隊 戰鋒隊
中軍馬隊 中軍馬隊 中軍馬隊

奇兵隊 奇兵隊 大大大 隊隊隊
右虞候馬隊 右虞候 左右戰 戰鋒 隊隊隊 大大大 隊隊隊
右虞候馬隊 左右戰 戰鋒 隊隊隊

奇兵隊 奇兵隊 奇兵隊
馬隊 右虞候 馬隊 右虞候 馬隊
馬隊 右虞候 馬隊 右虞候 馬隊
戰鋒 隊隊隊 大大大 隊隊隊

認旗
弓弩駐隊
弓弩駐隊
旗

右戰隊　戰鋒隊　左戰隊

一曰飛翼陣
於卦爲離宮　右戰隊　戰鋒隊　左戰隊

跳盪馬　跳盪馬　跳盪馬　跳盪馬

宋神宗

大大大左右戰後軍
馬隊
戰戰鋒　後軍
隊隊隊隊隊隊　馬隊
戰右左　左虞候　後軍　馬隊
鋒戰戰　左虞候
隊隊隊　左虞候後軍　馬隊

大大大左右戰　大大大
戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊隊隊隊
後軍馬隊　大後軍馬隊　左右戰
後軍　戰戰鋒
後軍隊　隊後軍馬隊　隊隊隊

左右戰左右戰　大大大
戰戰鋒戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊隊隊隊
右軍馬隊　右軍馬隊　左右戰
戰戰鋒
右軍馬隊　右軍馬隊　隊隊隊

大大大左虞候　後軍
隊隊隊　右虞候　右虞候
馬隊　馬隊　馬隊
戰右左　右虞候　右虞候

中軍馬隊　大　奇兵隊　奇兵隊
中軍馬隊　中軍馬隊　奇兵隊
中軍馬隊　大　中軍馬隊　中軍
馬隊

右軍馬隊　右軍馬隊　大大大
右軍　右軍馬隊　隊隊隊
右軍馬隊
奇兵隊　左右戰

弓弩　駐隊　弓弩　駐隊

采置陣圖

強弩 射手　強弩 射手

鋒戰戰　馬隊　左軍　馬隊
隊隊隊　馬隊　左軍　馬隊
大大大　馬隊　左軍　馬隊
隊隊隊　馬隊　左軍　馬隊

右左戰　左軍　前軍
戰戰鋒　馬隊　馬隊
隊隊隊　左軍
大大大戰右左　前軍
鋒戰戰　馬隊　前軍
隊隊隊隊隊隊隊　馬隊

中軍馬隊　大隊　中軍馬隊　金五
中軍馬隊　中軍馬隊　鼓旗　中軍方
中軍馬隊　大隊　奇兵隊　奇兵隊
奇兵隊　奇兵隊

前軍馬隊大前軍馬隊　左右戰
前軍馬隊　前軍馬隊　前軍　戰戰鋒
隊隊隊
大大大左右戰大大大
戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊隊隊隊

奇兵隊　戰戰鋒
奇兵隊　奇兵隊　隊隊隊
右虞候馬隊右虞候馬隊　大大大
右虞候　右虞候馬隊　隊隊隊

右虞候馬隊右虞候馬隊　左右戰
右虞候馬隊右虞候馬隊　戰戰鋒
隊隊隊
左右戰左右戰　大大大
戰戰鋒戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊　隊隊隊

弓弩 駐隊　弓弩 駐隊

跳盪馬　強弩 射手
強弩 射手　跳盪馬　跳盪馬
強弩 射手
強弩 射手　跳盪馬

左戰隊　戰鋒隊　右戰隊

左戰隊　右戰隊　戰鋒隊

宋神宗[illegible]

左右戰 大大大左右戰

跳盪馬跳盪跳馬盪跳馬

左虞候馬隊左虞候馬隊跳盪馬

左虞候馬隊左虞候馬隊奇兵隊

左虞候馬隊左虞候馬隊奇兵隊

左虞候馬隊左虞候馬隊奇兵隊

後軍馬隊後軍馬隊奇兵隊

後軍馬隊後軍馬隊奇兵隊

後軍馬隊後軍馬隊奇兵隊

後軍馬隊 後軍 後軍馬隊奇兵隊

中軍馬隊 中軍馬隊 中軍馬隊 大大大隊 奇隊 大大大隊 奇隊

右軍馬隊 右軍馬隊 中軍馬隊 中軍馬隊 五 金 中軍方

左右戰 左軍馬隊 右軍馬隊 左軍馬隊 右軍馬隊 左軍馬隊 左軍馬隊

大大大大大大左右戰

行陣圖

跳盪馬跳盪馬跳盪馬
跳盪馬左軍馬隊左軍馬隊
奇兵隊左軍馬隊左左軍馬隊
奇兵隊左軍馬隊軍左軍馬隊
奇兵隊左軍馬隊左軍馬隊
奇兵隊前軍馬隊前軍馬隊
奇兵隊前軍馬隊前軍馬隊
兵隊前軍馬隊前前軍馬隊
兵隊前軍馬隊軍前軍馬隊
大大大隊隊隊
中軍馬隊
中軍馬隊
中軍馬隊
鼓旗
中軍馬隊
中軍馬隊
右虞候馬隊
右虞候馬隊
左右戰大大大
左右戰大大大
戰鋒戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊隊隊隊隊
弓弩隊
弓弩隊
弓弩隊
弓弩隊
馬隊
中軍隊隊隊隊隊隊戰戰鋒
馬隊右虞候右虞候左右戰隊隊隊
馬隊右虞候右虞候戰戰鋒
馬隊馬隊隊隊隊
右虞候左右戰
馬隊戰戰鋒
右虞候隊隊隊
馬隊
左右戰戰戰鋒隊隊隊
弓弩駐隊

宋神宗容輜

戰右左
鋒戰戰
隊隊隊
大大大
隊隊隊
戰右左
鋒戰戰
隊隊隊

左虞候
馬隊
左虞候
馬隊
輜重後
左虞候
馬隊
左虞候
馬隊

後軍
馬隊
後軍
馬隊
後軍
馬隊
後軍
馬隊

大大大左右戰
隊隊隊隊隊隊
戰戰鋒
左右戰
輜重後軍
戰戰鋒
隊隊隊
大大大左右戰
戰戰鋒
隊隊隊隊隊隊

奇兵隊 跳盪馬
奇兵隊 跳盪馬
奇兵隊 跳盪馬
虞候馬隊 跳盪馬
虞候馬隊 右虞候隊

右軍馬隊
右軍馬隊
輜重 右軍
右軍馬隊
右軍馬隊

左右戰
戰戰鋒
隊隊隊
大大大
隊隊隊
左右戰
戰戰鋒
隊隊隊

弩手 駐隊
弩手 駐隊

大大大
隊隊隊
戰右左
鋒戰戰

左虞候
馬隊
左虞候
馬隊
左虞候
馬隊

後軍
馬隊
大隊
後軍
馬隊
大隊
後軍馬隊
中軍輜

左右戰
戰戰鋒
隊隊隊
大大大
後軍
馬隊
中軍
馬隊
金五

中軍
馬隊
奇兵隊
中軍
馬隊
奇兵隊
中軍
馬隊
奇兵隊

中軍
容輜重方陣

右軍馬隊
右軍馬隊
右軍馬隊

大大大
隊隊隊
左右戰
戰戰鋒
隊隊隊
左右戰

重方陣圖

駐隊弓弩　駐隊弓弩

左軍馬隊　左軍馬隊　左軍

大隊　大隊　大隊

左軍馬隊　左軍馬隊　左軍馬隊　左軍馬隊

左右戰鋒隊　大隊　左右戰鋒隊

重大　前軍馬隊　前軍大隊　後軍馬隊

鼓旗

後軍馬隊　左右戰鋒隊　左右戰鋒隊

中軍　中軍馬隊　中軍馬隊　中軍馬隊

奇兵隊　奇兵隊　奇兵隊

前軍大大大左右戰鋒隊　前軍馬隊　輜重　前軍　前軍馬隊　左右戰鋒隊

中軍馬隊　中軍馬隊

奇兵隊　奇兵隊　奇兵隊

右虞候馬隊　跳盪隊　跳盪隊　跳盪隊　跳盪隊

駐隊弓弩　駐隊弓弩

右軍馬隊　右虞候馬隊　右虞候馬隊

大大大隊隊隊　戰鋒隊

右虞候馬隊　右虞候馬隊　輜重　右虞候　右虞候馬隊　右虞候馬隊

左右戰鋒隊　大隊　左右戰鋒隊

駐隊弓弩　駐隊弓弩

武經總要宋神宗新陣法元豐七年肄八陣者本裴緒新令方圓牝牡衝方罘罝車輪鴈行之名也今均李靖陣用一萬四千爲之馬步軍各以五十人爲一隊計二百八十隊步軍二百隊馬軍八十隊分爲四軍左右虞候左右前後七軍凡布陣一卒占地二步一馬縱橫二步陣中每十人爲列皆面面相向背背相承陣間容陣隊間容隊前禦其前後禦其後左防其左右防其右陣有八門所謂四頭八尾觸處爲首敵衝其中兩頭俱至者也其駐隊

者卽今之陣脚兵也戰鋒隊戰隊跳盪奇兵者卽今之陣內戰兵及無地分兵也右虞候右軍者卽今之先鋒策先鋒將也前軍後軍卽今左肋右肋將也左虞候左軍者卽今之殿後策殿後將也但古巧立其名故學者惑而難曉每出戰則馬卒迭用更戰更息循環無窮戰鋒隊出則爲銳陣狀如鼎足左右戰隊各分爲兩列如鴈行翼之故以正合以奇勝者陣也金鼓之嚴衛將帥之大防奇兵之機要則出不意掩無備欲圍西北先擊東南覩

彼虛實衝其腹心可以決勝矣

文獻通考神宗諭近臣曰黃帝始置八陣法敗蚩尤於涿鹿諸葛造八陣於魚復平沙之上此即九軍陣法也後至隋韓擒虎深明其法以授其甥李靖靖以時久亂將臣通曉者頗多故造六花陣以變九軍之法使世人不能曉之大抵八陣即九軍九軍者方陣也六花陣即七軍七軍者圓陣也蓋陣以圓爲體方陣者內圓而外方圓陣者即內俱圓矣故以物驗之則方以八包一圓以六包一此

九軍六花陣之大體也六軍者卽虞候軍各一爲二虞候軍左右廂各二爲四廂軍四廂二虞候與中軍共爲七軍八陣者加前後二軍共爲九軍本朝祖宗以來置殿前馬步軍三帥卽中軍前後軍帥之別名四馬步軍都虞候是爲二虞候軍天武捧日龍神衛四廂是爲四廂軍也中軍帥總制九軍卽殿前都虞候專總中軍一軍之事務是其名實與古九軍及六花陣相符而不少差也今論兵者俱以唐李筌太白陰經所載陣圖爲法失之遠

矣朕嘗覽近日臣僚所獻陣圖皆妄相眩惑無一可取果如此輩之說則兩敵相遇必須遣使預約戰日擇一寬平之地仍夷阜塞壑誅草伐木如射圃教場方可盡其法耳以理推之知其不可用也決矣今可約李靖法爲九軍營陣之制然李筌之圖乃營陣非陣法也朕採古之法酌今之宜曰營曰陣本出乎一法而已止曰營行曰陣也在奇正言之則營爲正陣爲奇也

○元四陣圖辯

虎鈐經陣圖四首元許洞之所演也例十萬卒以七爲步爲正三爲騎爲奇曰飛鶚者搏摯勢重霞者氤氲勢長虹者彎抱勢八卦者四應勢遞相變化以爲法何辯之蓋握奇伍法二者製陣之大要握奇所以立陣之體也體立則四支爲之用而守固伍法所以定布置之所也布置有方則進退出入開闔奇正整而不亂寡可以爲衆弱可以爲强茲洞四陣皆以一面爲勢中校平列一字爲中軍是無握奇矣四隅無兵以首項身尾爲次序是無伍法矣苟處軍平曠之

地敵出一奇驚其左右則中軍自擾前後不相救夾而攻之則斷而爲二爲三聚攻其一處其背可透小挫遂大亂其患殆非止一端也烏得爲節制之理哉雖著論紛然要人必信稍識虛實者皆笑其爲謬戾夫脈李筌形勢之偏卒不能自脫於形勢之累一弊流源千萬載而不悟至於如此也耶

飛鶚陣

許洞飛鶚陣步騎部隊分布之法

前校首陣一十步合成五十騎

○第一陣一部長一百四十步（六尺爲步三百六十步爲里）○第二陣四部長一里二百步（計五百六十步）○第三陣五部長一里二百四十步（計七百步）

前校項兵三陣步兵二十七部合一萬三千五百人

○第一陣九部長一里二百七十步（計六百三十步）○第二三陣同

中校五陣步兵九十二部合四萬六千人

○第一陣二十一部長四里三十步計一千四百七十步○

第二三四亦如之○第五陣八部長一里二百步計五百六十步

後校尾兵一陣陣步兵二十一部合一萬五百人長

四里三十步計一千四百七十步

左校爪騎二陣五部合二千五百騎　右校同

○第一陣三部長一里六十步計四百二十步○第二陣

二部長一百八十步

左校翼騎四陣二十部合一萬騎　右校翼騎同

○第一陣五部長一里三百四十步計七百步○第二

三四陣亦如之

前校首騎三陣之中二處各虛六十八步計一百三十六步在內虛實共厚三百四十步

前校項兵三陣之中二處各虛三十四步計六十八步虛實共厚一百七十步

後校一陣厚三十四步

左校爪騎中一處虛六十八步虛實共厚二百四步

右校爪騎亦如之

左校翼騎四陣之中三處各虛六十八步計千四百步虛實共厚四百七十六步

右校翼騎亦如之

前校之項前去首騎之末三百四十步中校之首去前校項兵之末一百七十步後校之首去中校之末四百四十步

自前校首騎之首至後校之末并虛實在內共厚四里三百二十步計一千七百六十步

左右校爪騎所占地亦如之

左右校翼騎低於中校第二陣一隊與中校相去一百四十步計二百八十步在內總成一大陣虛實其長八里二百七十步計四千一百五十步

長虹陣

前校
首兵

中校

右校
衝騎

左校
衝騎

長虹陣步騎部隊布列法

前校三陣步兵二十七部合一萬三千五百人

○第一陣九部長一里七十步（計六百三十步）○第二三陣亦如之

中校五陣步兵九十二部合四萬六千人

○第一陣一十九部長三里三百五十步（計一千三百三十步）○第二陣二十一部長四里三十步（計一千四百七十步）第三四陣亦如之○第五陣一十部長一里三百四十步

後校一陣步兵二十一部合一萬五百人長四里三十步計一千四百七十步

左校衝騎二陣八部合千騎　右校衝騎同

○第一陣五部左右各低長一里三百四十步計七十步○第二陣三部左右同前長一里六十步計四百二十步

左校騎四陣騎兵二十二部合一萬一千騎

○第一陣五部長一里三百四十步計七百步○第二陣同○第三陣六部長二里一百二十步計八百四十步

○第四陣同三陣

右校騎四陣與左校同

前校三陣之中二處各虛三十四步計六十八步在內都厚一百七十步

中校五陣之中四處各虛三十四步計一百三十六步虛實共厚三百六步

中校一陣厚三十四步

左校二陣之中一處虛六十八步虛實共厚二百四步右校同

左校四陣之中各虛六十八步計二百四步虛實共厚四百七十六步

右校同

中校之首去前校之末一百五十步後校之首去中校之末一百二十步自前校之首至後校之末虛實共厚二十六步計七百八十步

自左校沖騎之首至右校之末虛實共厚一里三百十六步計六百七十六步

右校沖騎之首至末同左校各去中校角一十步計二百步

在內左右校第一陣第二陣與中校齊頭以向中校

處各一部爲準外角高中校六十步左右校第三

第四陣皆掩一部在中校總成一大陣彎長七里

二百三十步 計二千七百六十步

重霞陣

揚兵 衝騎 揚兵





東霞陣步騎部隊布列法

首校沖騎二陣一十二部六千騎

〇第一陣六部左右各低一隊每部五百騎占地橫一百四十步六部共占地長八百四十步〇第二陣同

前校步兵四陣三十五部騎兵八部共四十三部合二萬三千五百人〇第一陣步兵九部騎兵左右各二部步一部占地十七步步騎計一十三部占地一千一百九十步〇第二三陣步兵各九部騎兵左右各一部共長九百一十步〇第四陣步兵八部長二里二十步

中校四陣步兵八十四部合四萬二千人

○第一陣二十一部○第二三四陣同

後校步兵一陣二十一部

左校騎兵四陣二十部　右校同

○第一二三四陣各五部

前校沖騎二陣之中一處虛六十八步騎兵一部厚占地六十八步陣中虛亦六十八步步兵一部占地三十四步陣中虛亦三十四步

前校四陣之中三處各虛三十四步騎兵虛六十八步

中校四陣之中厚薄與前校同

後校一部厚三十四步

前校之首至沖騎之末中校之首至前校之末後校之首至中校之末中間各虛二百步自沖騎之首至後校之末並虛在內共厚三里二十四步

左右校與中校齊頭各相去十步在內總成一大陣長七里三百五十八步

八卦陣

八卦陣步騎部布列法

衝騎四穗各五部各一部居中四部側居於前後左右角二處相去二十步虛實彎長七百四十步居大陣前後掩左右去大陣三十步不係大陣厚薄之數四陣並同法

前校四陣步兵二十八部騎兵六部

○第一陣步兵七部騎兵左右各二部○第二陣步兵七部○第三陣步兵七部騎兵左右各一部

○第四陣與第二陣同

左右校後校並同前校

中校七陣步兵二十八部騎兵八部

○第一陣步兵五部騎兵左右各一部步騎二處相接各處四步○第二陣步兵五部○第三五陣與第一陣同○第四陣與第二陣同○第六陣步兵三部○第七陣騎兵二部

中校不常其位觀四面敵人力攻之處則應之別出騎兵八部居大陣四角之內每二部第二陣後兩稍前指大陣相去五步第三陣後一部同前部

法（四面並同）總成一大陣（每爲前虛一百步計四百步）在內徑三里一百八十步計一千二百六十步（四方並同）外環一十二里三百一十二步計四千六百三十二步如敵引兵四面但以沖騎力戰大陣不可輒動沖騎之進退又無令自相蹂踐我陣

許洞四陣總論曰四陣圖者非古陣也切見李筌纂集諸家陣圖但有形勢而已其部伍行列精微尺寸則莫能顯然其名既多其要則寡洞因斥古陣之法創造新意別爲四陣之施可御而變因著

論以明之論曰兵戰之場立尸之所不規矩法度以固率則何以取功決勝而定天下乎是故布陣之術不可疏疏則難應不可密密則難用首欲捷翼欲輕腹欲實尾欲正捷者不可使過輕者不可使凌實者不可使不應機正者不可使不知變今之所定四陣者十萬人之陣每一陣步兵七萬騎兵三萬以爲常準但四陣更變各隨所便而用之耳每步兵一人占地二步騎兵一人占地四步使其出入轉動之便每一陣分五校五校各立將軍

校尉以準於古每校亦各有陣數其分布部伍皆準圖之法逐部兵器卒以鎗戟戈鋋居首隊而包以弓弩焉左校以青龍旗表之後校以元武旗表之右校以白虎旗表之中校以軒轅表之大將所處左鼓右旗謂之一隊者二十五人也一部二十隊也每一校不常其部各列陣數應敵之勢貴在戰鬪之際前後不相交亂也飛鶚陣前校出首騎者所以為沖前出一部為嘴次四部為目餘五部包之為首數焉左右校出爪騎者內以副身外以

副項及首也夫鷙以搏擊爲義故陣取嘴爪之利
焉重霞陣沖騎犄沖敵陣不動即分兩穗退於左
右校之前即麾前校騎兵進擊步兵不可輒進但
於本處受戰若前沖騎退即前校兵進前校兵退
即沖騎退夫雲霞以開合進退不常其狀故前校
騎兵往來氤氲以象之也長虹陣八卦陣皆有沖
騎者外以掩敵之不意以沖大陣也長虹者取陣
形彎抱敵之勢八卦者取八面受敵之義也凡四
陣逐部結陣每部二十隊横七隊爲首横七隊爲

身横六隊爲尾每步兵一部横七十步厚三十四步首横七十步身亦如之尾横六十步身去首二步前後並同騎兵每一部横一百四十步厚六十八步首横一百二十步厚二十步身亦如之尾横一百二十步身去首四步尾亦如之凡戰之時大陣不可輕動敵衆來薄則大陣合受敵夫四陣所用之法若敵爲彎陣我以飛鶚陣當之敵爲直陣我以重霞陣當之敵爲突陣我以長虹陣當之敵引兵四面圍我我以八卦陣當之此所以應敵者

也善結陣者先結人心賞罰中之欲士卒應變之精熟在日教習之不能教習者是棄其師與敵也故孔子曰以不教民戰是謂棄之者正謂此耶

○論陣法正宗

趙本學曰陣法伏羲易象爲之宗軒轅握奇觀象而成者也孫子乘之戰國象棋又得握奇之秘旨者也自是以後不復傳矣諸葛武侯因乘之象棋之陣而悟握奇之文分九軍別奇正於是而有天地風雲龍虎鳥蛇八方之制焉武侯既沒賴瞿塘遺跡縱橫獨

存有李靖能識其扃鑰開一代之民域蕃武侯之後
又一人也其餘明將無代無之不過智謀善戰暗合
古法其於節制正宗孰知之耶又孰考之耶文士紛
紛穿鑿陳言揣立形勢巧而無用學聚圖而辯之竊
憂聖人之法不傳而天下之亂無日而已也然正宗
不演終述𧗝墳辨與不辨均爲無益故不得已纂其
始終繪爲鈐圖凡十有八勢以條論辨之後其陣隊
分數將校名色戰守節度復約爲法以條鈐圖之後
千載不傳之秘庶呈露無餘云

分陣隊第一勢

前軍六陣
前奇六陣
右軍六陣
前校四陣
左奇六陣
左校四陣
右校四陣
右奇六陣
後校四陣
左軍六陣
後奇六陣
後軍六陣
前中六陣
右中六陣
左中六陣
後中六陣

定將校第二勢

前軍將軍
副將軍

副將軍

右軍將軍
副將軍

中軍前校將軍

中軍左校將軍

中軍右校將軍

中軍後校將軍

左軍將軍
副將軍

遊奕將軍
副將軍

後軍將軍
副將軍

辰　中軍前冲將軍　左奇左冲總管　卯

巳　前軍前冲押衛　左軍左冲押衛　寅

午　前奇前冲總管　中軍左冲將軍　丑

未　中軍右冲將軍　後奇後冲總管　子

申　右軍右冲押衛　後軍後冲押衛　亥

酉　右奇右冲總管　中軍後冲將軍　戌

發行結陣第三勢

第一前冲騎兵行

第二前奇步兵行

第三前中騎兵行

第四前軍步兵行

第五右冲騎兵行

第六右奇步兵行

第七右中騎兵行

第八右軍步兵行

第九前冲騎兵行

第十中軍步兵行

第十一中軍步兵行

第十三前冲後冲騎兵行

第十四中壘步兵行

第十五中軍步兵行

第十六左冲騎兵行

第十七左奇步兵行

第十八左冲騎兵行

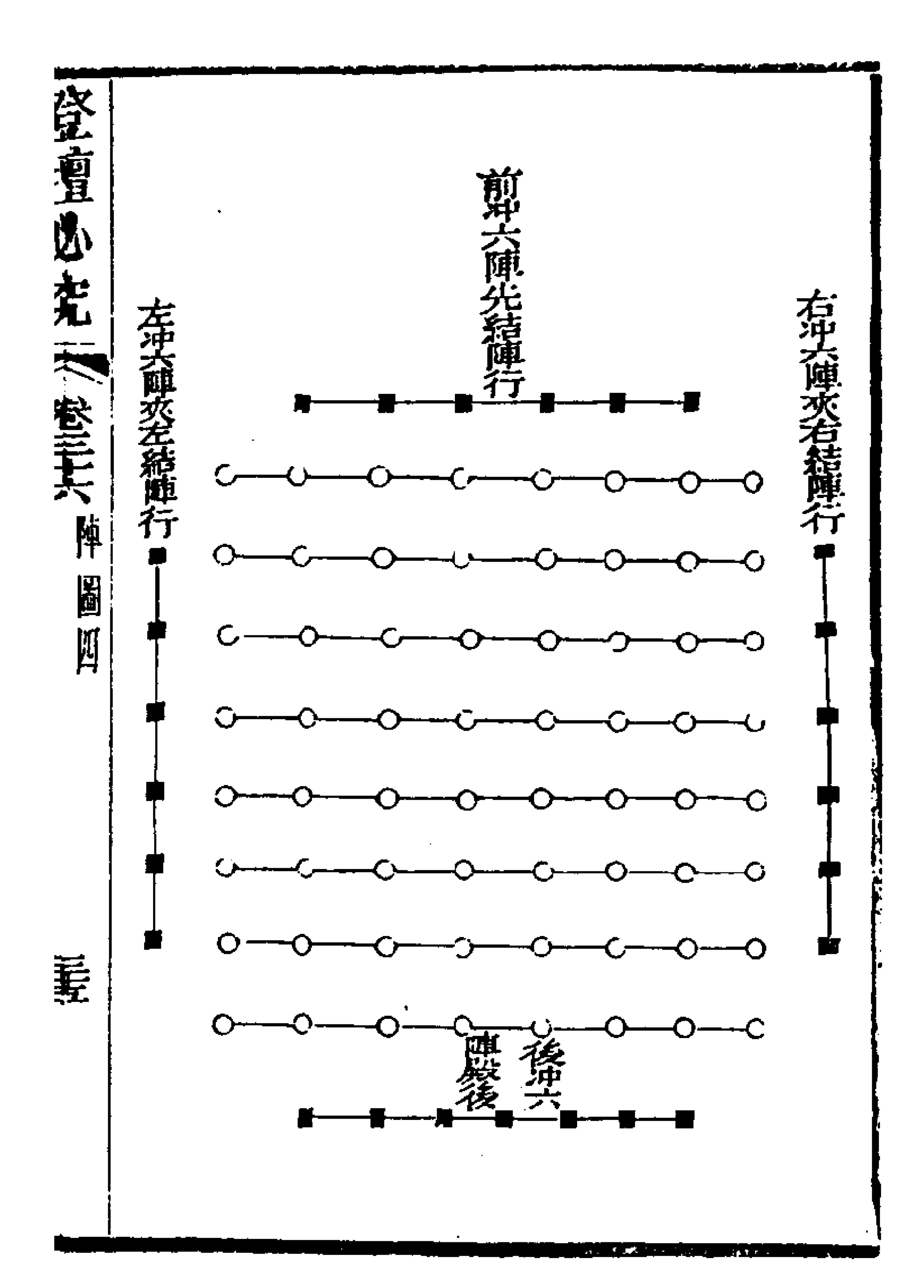
第十九左軍步兵行

第二十後冲騎兵行

第二十一後軍步兵行

第二十二後冲騎兵行

第二十三後軍步兵行


前冲六陣先結陣行
右冲六陣次右結陣行
左冲六陣次左結陣行
後冲六陣殿後

營柵第四勢

前軍營

左軍營

後軍營

右軍營

左軍營

後軍營

前軍營

右軍營

初布陣第五勢

前拒前冲　　先鋒前冲　　右拒右冲

前拒　　先鋒　　右拒

中軍前冲　　中軍右冲

前校

左翼左冲　左翼　　右校　　左校　　右翼　右翼右冲

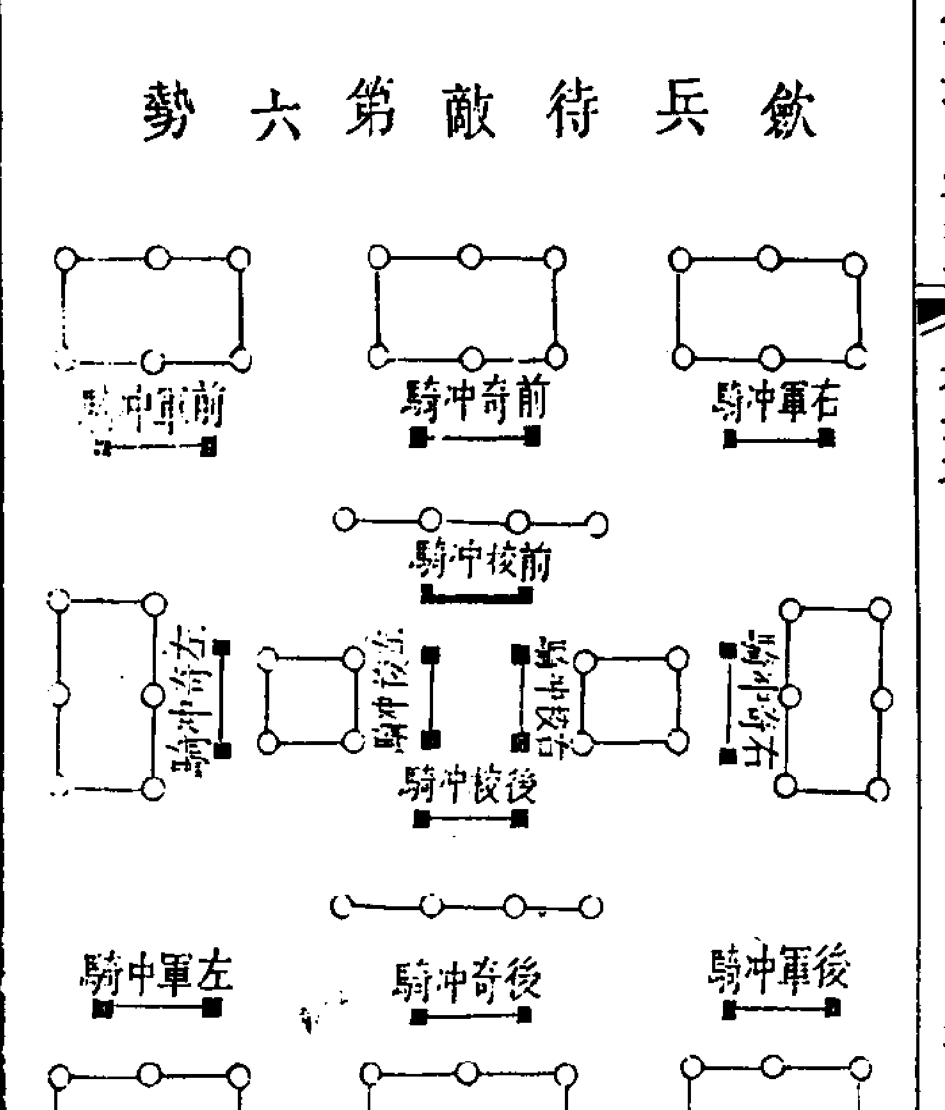
後校

中軍左冲　　中軍後冲

左拒　　遊奕　　後拒

左拒左冲　　遊奕後冲　　後拒後冲

欽兵待敵第六勢



嚴陣挑戰第七勢

揚兵 挑戰 揚兵

騎駐 騎駐

方陣自固 戰兵 方陣自固

伏兵 伏兵

聽招 聽招

中軍騎駐 前校步駐 中軍騎駐

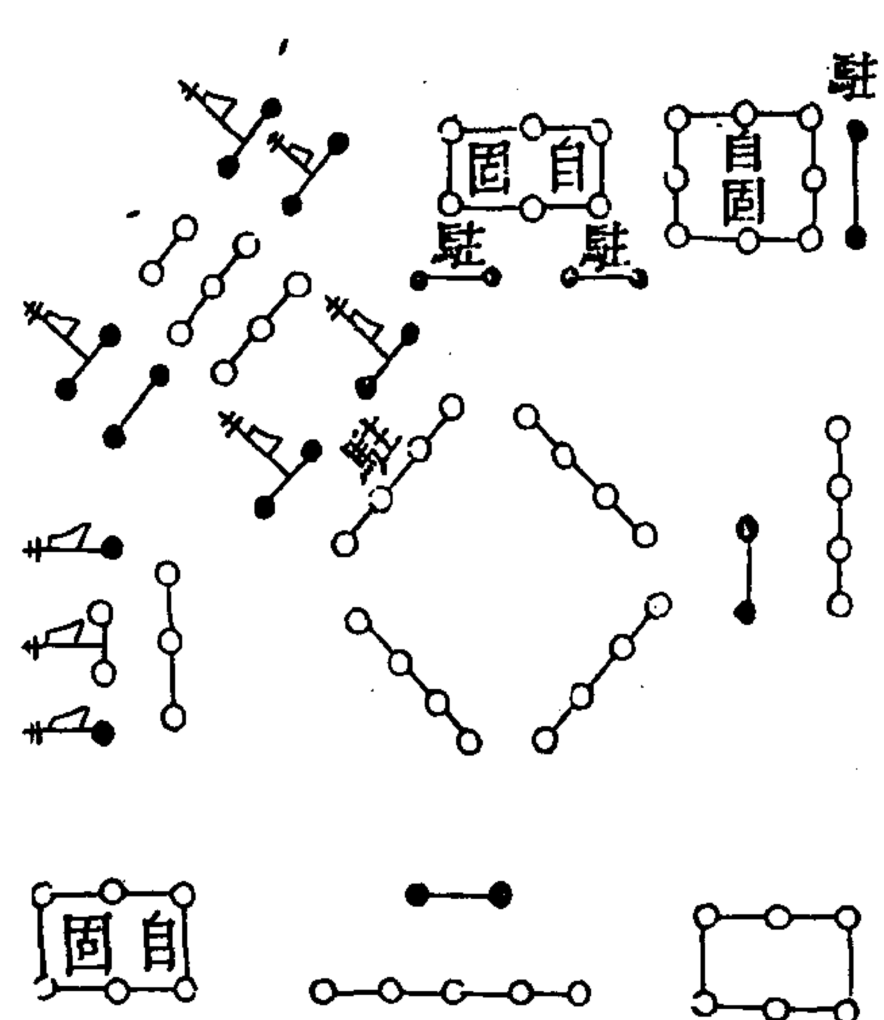
中軍騎駐 中軍騎駐

駐

先鋒應敵第八勢

備　戰　備
冲　冲
方陣自固　戰　方陣自固
伏　戰　伏
備伏　備　駐　備　備伏
駐　駐
聽招　聽招
駐　駐　駐

敵攻左哨第九勢



敵攻兩哨第十勢

再合右奇迭戰第十一勢

右翼

駐　冲　冲　駐

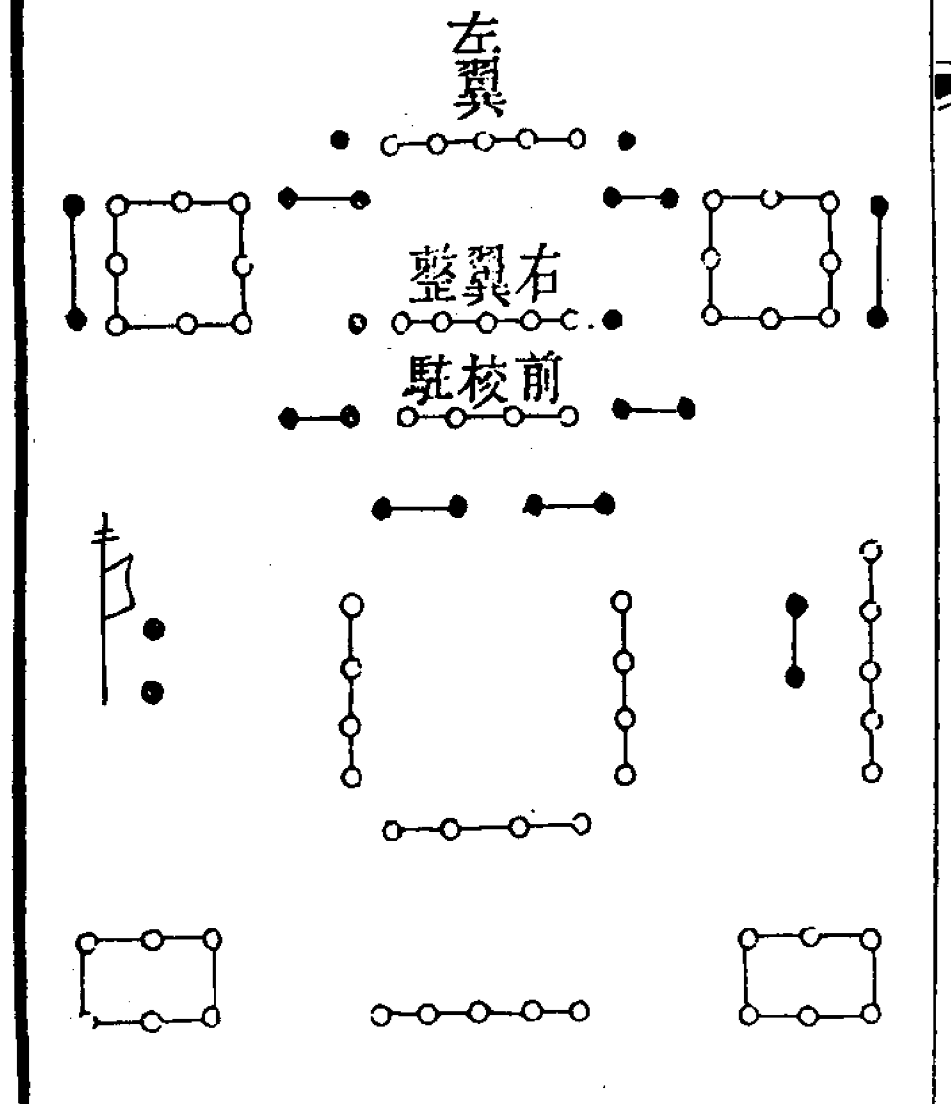
前奇整

前校駐

聽招　伏　伏　駐

駐　駐

參合左奇迭戰第十二勢



四合中軍迭戰第十三勢

前校

後校駐

左奇

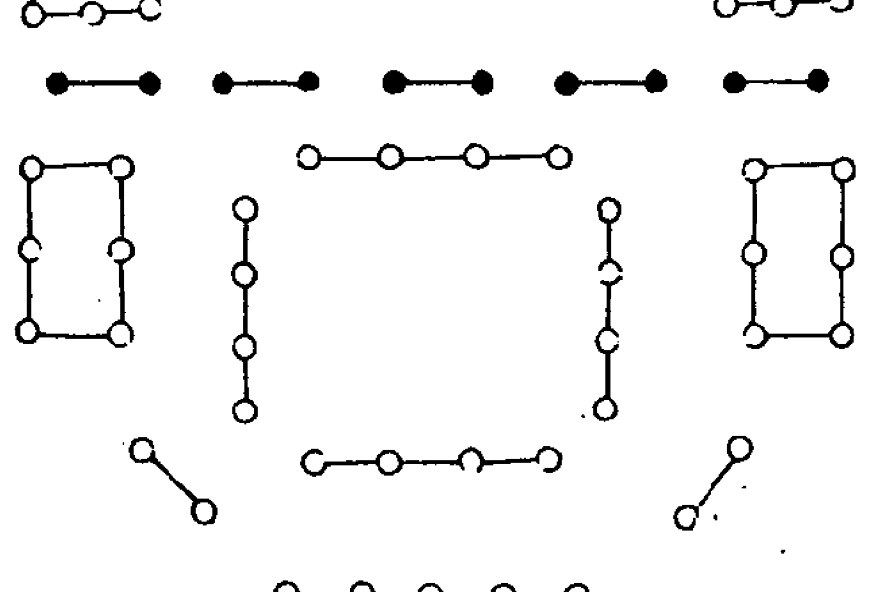
左奇

右奇

前奇

後奇

五合三軍大戰第十四勢



戰勝追逐第十五勢

駐 駐 駐
駐 駐 駐

收陣整兵第十六勢

據險阻敵第十七勢

前校

左校

右校

後校

迴軍轉戰第十八勢

左軍
遊奕
後軍
左翼
前奇
右軍

右孔明出師常用十二萬人其法步兵六十四陣陣各一千五百人騎兵二十四陣各一千人步兵四正四奇騎兵四沖各以六爲陣中軍以十六爲陣也四正者前軍左軍右軍後軍也四奇者前奇右奇左奇後奇也四沖者前沖右沖左沖後沖也制兵不離前後左右中五者而已中軍爲身四正爲四頭四奇四沖爲八尾首尾相救變用不窮皆出於沖騎故二十四陣以二十將領之分爲中軍四正四奇一十二將之羽翼爪牙焉行則居前止

則居後戰則進退無常位猶十二辰流行四方以出變化之功也中軍冲騎八陣四將軍領之一將軍各領二陣前冲隨前校之步卒右冲隨右校之步卒左冲隨左校之步卒後校隨後校之步卒辰戌丑未居中央也四正冲騎八陣四押衙領之一押衙各領二陣前冲隨前軍右冲隨右軍左冲隨左軍後冲隨後軍寅申巳亥居四隅也四奇衙騎八陣四總管領之前衝隨前奇右衝隨右奇左衝隨左奇後衝隨後奇子午卯酉居四方也李靖十

二辰陣蓋得其法不在戰場四正四奇各步兵六
陣臨戰隨敵敵所向之方增損不在此例也如敵當
其前前奇左奇各撥一陣入前軍右奇後奇各撥
一陣入右軍前軍右軍各以八陣結爲方陣謂之
一拒四奇各五陣鼎足而立此奇正重輕之別也
中軍後拔八員前後左右各領步兵四陣前後左
右沖將軍各領騎兵二陣中軍所領無非精兵破
敵之所賴者也非特爲護衛主將設也故陣間兵
以必以前後兵四陣前右沖四陣當前出布駐陣

以爲先鋒之援四正四奇將校各三員總三十二員夫中軍步騎卒三萬二千人外八營步騎卒九萬八千人中營將八員外營將二十四員無非握奇起數前聖後聖錯綜相合有如此也使黄帝孔明復生於世兵有多寡不同而陣隊分數更無增損之法

○八陣號令

凡遇操練之日侵晨赴各地方紉隊七行七層以三千人之上四隊合爲一隊二萬人之上四陣合爲一

陣二十萬人之上四部合為一部俱分兩層駐劄聞
中軍號笛響馬步官旗詣中軍聽發放訖回還各隊
傳令諭衆不許喧譁及錯亂隊伍聞中軍第一聲哱
囉響各隊步兵皆集騎兵解絆牽馬第二聲哱囉響
步兵舉旗騎兵乘馬第三聲哱囉響點鼓閒隊出綫
行一鼓一蹻至十八步中軍放砲一箇磨旗三次發
喊三聲戰聲喇叭響發鼓急行十八步金響止單擺
開鑼響放銃弓弩鎗牌皆作戰勢官軍齊唱護護護
三聲喇叭響發喊摔鈸響收隊駐為第一陣再點鼓

後面隊盡出緩行過第一陣前十八步放砲一箇磨旗一次發喊一聲戰聲喇叭響發鼓急行十七步金響止單擺開鑼響放銃弓弩鎗牌皆作戰勢齊唱殺殺殺三聲咧咧響發喊摔鈸響收隊駐爲第二陣三次點鼓後第一隊又間隊出緩行過第二陣前十八步放砲一箇磨旗一次發喊一聲戰聲喇叭響發鼓急行十八步金響止單擺開鑼響放銃弓弩鎗牌皆作戰勢齊唱突突突三聲咧咧響發喊摔鈸響收隊駐爲三陣四次點鼓後第二陣亦間隊出緩行過第

三陣前十八步發砲一箇磨旗一次發喊一聲戰聲
喇叭響發鼓急行十八步金響止單擺開鑼響放銃
弓弩鎗牌如前作勢齊唱訶訶訶三聲喇叭響發喊
摔鈸響收隊駐爲第四陣中軍放起火三枝點鼓毎
陣皆間隊出前行十八步止各趨原分地方下營左
右前後縱橫擺成行列面俱朝外金響止戰聲喇叭
響單擺開如陣總圖隅落鈎連以成八陣之規喇叭
響發喊摔鈸響收隊欲衝演變陣者先整前哨金鼓
旗二對響器二副金二口鑼二面鼓十二面摔鈸二

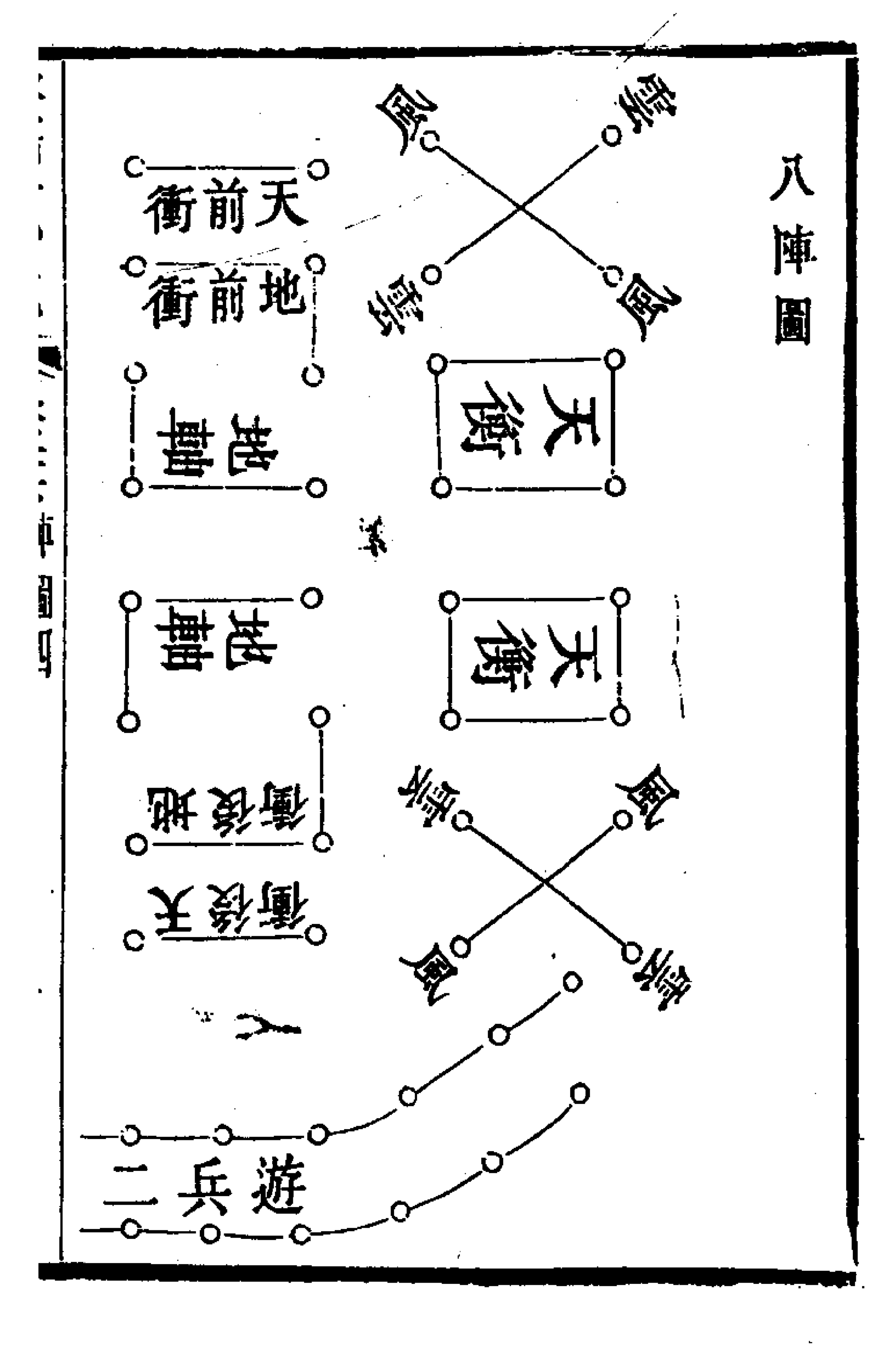
箇大銃四口中軍金鼓旗幟如舊聽本哨官入天陣
內用次中軍舉元黃二色旗爲一變天覆地載二陣
放砲一箇點鼓該天陣隊往南緩行布天陣該地陣
隊往北緩行布地陣各至地界磨旗一次發喊一聲
戰聲喇叭響發鼓急起下營金響止鼙擺開鑼響放
銃弓弩鎗牌皆作戰勢齊唱護護三聲咧咧響發
喊摔鈸響收隊中軍放起火三枝二陣皆動復回總
陣打得勝鼓哱囉喇叭號笛齊響各歸原地若再變
陣亦如前擬旗鼓響器等件聽左哨官入陣用中軍

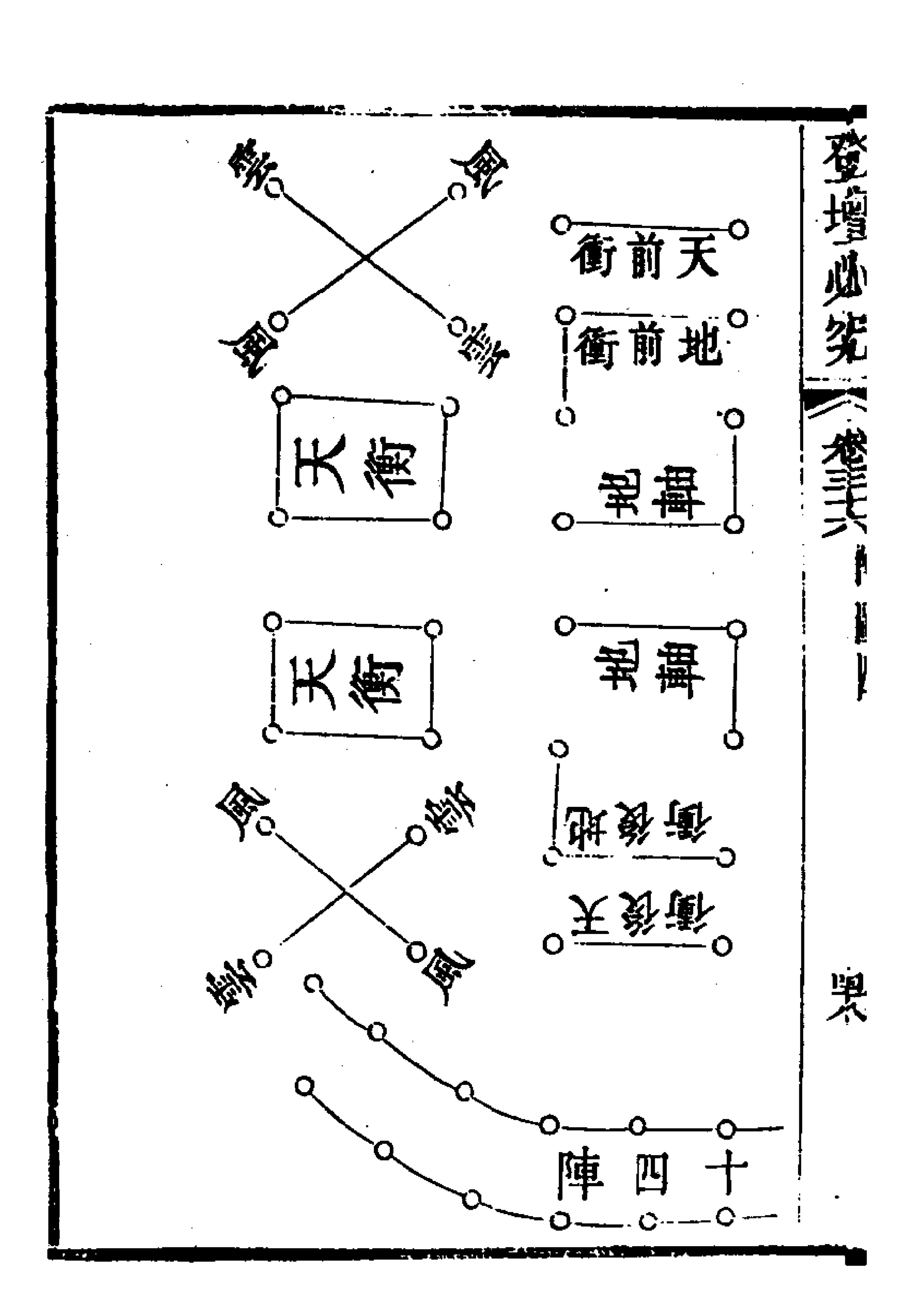
舉五綵五暈二旗則爲第二變風揚雲垂二陣放砲一箇點鼓該風陣隊往西綏行布風陣該雲陣隊往東綏行布雲陣其進止動盪回營號頭皆准前例但唱殺殺殺三聲若再變陣右哨官入陣中軍舉青白二旗爲第三變龍飛虎翼二陣放砲一箇點鼓該龍陣隊往東南布龍陣該虎陣隊往西北布虎陣但唱突突突三聲其進止動盪號頭皆同前例若再變陣後哨官入陣中軍舉赤黑二旗爲第四變鳥翔蛇蟠二陣放砲一箇點鼓該鳥陣隊往東北布鳥陣該蛇

陣隊往西南布蛇陣但唱訶訶訶三聲其號頭皆與

前同

八陣圖




天前衝
地前衝
地軸
天衝
天衝
地軸
地後衝
天後衝
雲
風
風
雲
風
雲
雲
風
十四陣

推演八陣始於隊伍而成營陣伍者五行生成之數也陣者八卦之象也遊兵者二十四氣之數也所以五人爲伍十伍爲一隊加五旗軍而五十有五終於生成之數也八隊爲一陣有四百四十人八陣爲一部有三千五百二十人而爲小成可變兩陣也八部爲一將有二萬八千一百六十人而爲中成八陣齊可變也終於六十四卦也八將爲一軍有二十二萬五千二百八十人而爲大成故韓信曰多多益善其布列營陣以將臺左列四陣右列四陣分作兩層駐

劄而爲小將左列四部右列四部亦分兩層而爲中將左列四將右列四將亦分兩層而爲大將其制陣以千人可布六花陣每面用六十步以小成三千五百二十人可布八陣每面用一百二十步以中成二萬八千一百六十人每面用六百步以大成二十二萬五千二百八十人每面用一千二百步其小成每隊相離十八步中成每陣相離八十六步大成每部相離一百七十二步內餘數步加中軍而爲閣也以天後衝四隊東北西北風雲各二隊定作一號以地

後衝四隊東北西北風雲各二隊定作二號以後地
軸地後衝各二隊定作三號以後地軸四隊左右後
天衝各二隊定作四號以前地軸四隊左右前天衝
各二隊定作五號以前地軸地前衝各二隊左右前
天衝各二隊定作六號以地前衝四隊東南西北風
雲各二隊定作七號以天前衝四隊東南西南風雲
各二隊定作八號書於本隊旗上布陣下營不得錯
亂聞中軍舉號每陣皆間隊一二五六號出三十六
步止單擺開戰畢仍收作八陣爲第一陣二次舉號

三四七八號出過第一陣前三十六步止單擺開戰畢仍收作八陣爲第二陣三次舉號第一陣又開隊每陣出五六號過第二陣前三十六步止單擺開戰畢仍收作八陣爲第三陣四次舉號前第二陣又開隊每陣出七八號過第三陣前三十六步止單擺開戰畢仍收作八陣爲第四陣次覩中軍舉砲點鼓每陣又開隊一三五七號不動二四六八號出前行十八步止天前沖四陣居前天後沖四陣居後天衡十六陣居兩端地軸十二陣居中間地前沖六陣居前

地後衝六陣居後風八陣居四維雲八陣居四角自然而成八陣之規也遊兵二十四陣分列兩哨句哨十二陣三陣定作一號共作四號分列兩層進止開闔門隊與八陣皆同惟下營之際掣環於後而伏之取勝衝擊全在乎遊兵也

天覆陣

天前冲

風

風

天衡

天衡

天後冲

天衡

天前冲

天衡

天衡

風

風

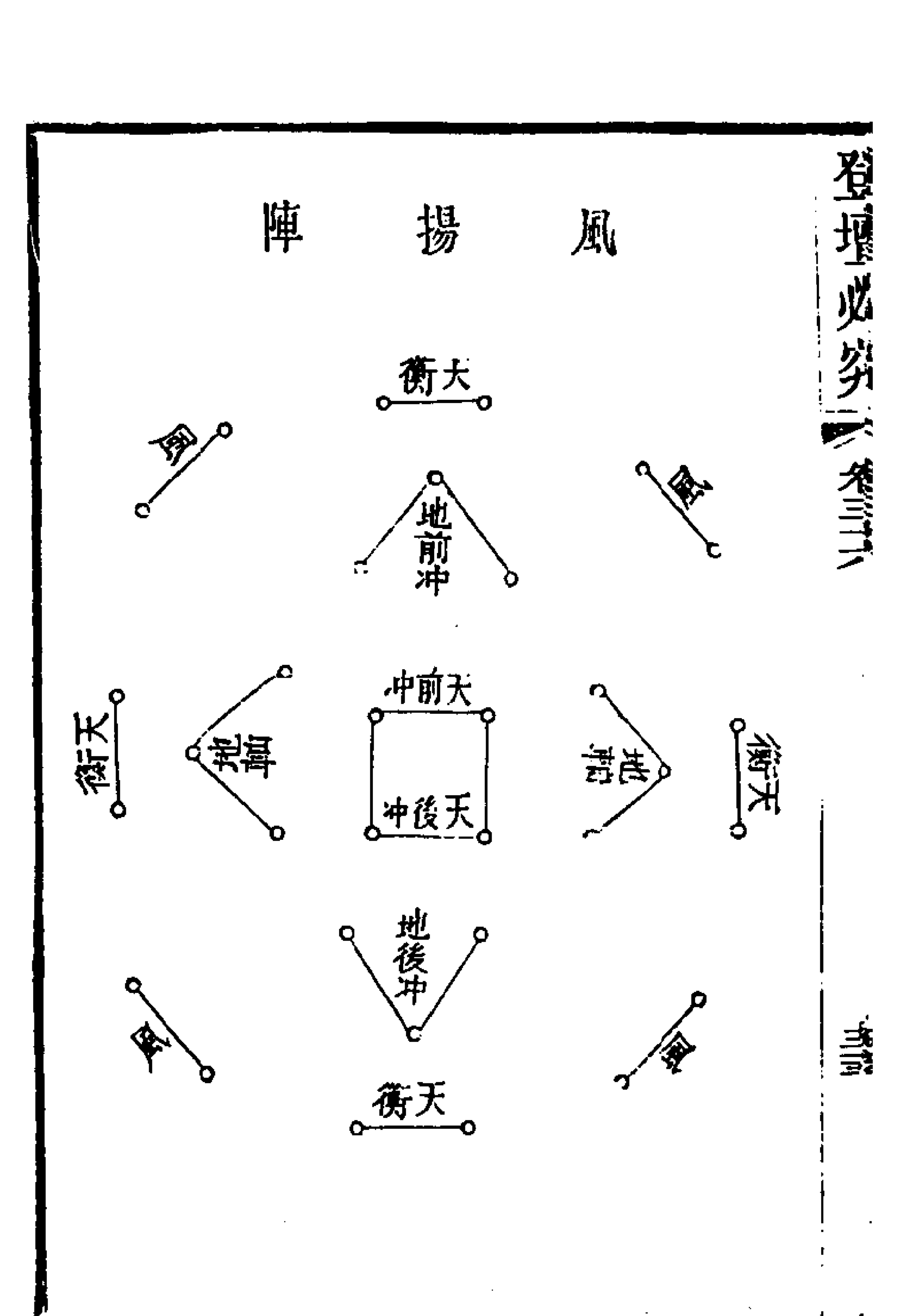
天後冲

八陣變例

外之分第一變爲天覆陣有風無雲用總陣外四面之隊以天前衝四隊天後衝四隊居外四正以風八隊居外四維爲圓以天衝十六隊居內層爲方謂風附天而形圓也

地載陣

內之分第一變爲地載陣有雲無風用總陣中間之隊以地前衝六隊地後衝六隊居外四正以雲八隊居外四角以地軸十二隊居內層謂雲附地而形方是也


風揚陣
天衡
風
風
地前冲
天前冲
天後冲
天衡
地軸
地軸
天衡
地後冲
風
風
天衡

右之分第二變爲風揚陣有風無雲用總陣右一半隊以右天衡八隊分居外四正風八隊分居外四維以地前沖三隊居內正南以地後沖三隊居內正北以地軸六隊分東西內廂以天前沖與天後沖共四隊居中軍謂風附衡而形鋭是也

雲垂陣

雲　衝　衝　雲

雲　雲

衝　衝

中前衝

地軸

天前冲

天後冲

地軸

中後衝

衝　衝

雲　雲

雲　衝　衝　雲

左之分第二變爲雲垂陣有雲無風用總陣左一半隊以左天衡八隊分居四正以雲八隊居四維以地前沖三隊居內西南隅以地後沖三隊居外東北隅地軸六隊分居內東南西北二隅天前沖天後沖各二隊居中軍謂雲附衡而形有聚有散也

龍飛陣

雲 雲
雲 雲
衡
天前冲 天前冲
軸 天前冲 天前冲 天前冲 軸
軸 軸
地前冲 地前冲 地前冲 地前冲
衡
雲 雲
雲 雲

後之分第三變爲龍飛陣有雲無風用總陣後一半隊以雲八隊居四維以天衡八隊分居上下兩端爲首尾天地前後衡十隊分居兩衝之次以地軸六隊分居兩廂爲翼謂雲從龍而形象龍也

虎翼陣

衡

風 風

天前冲 天前冲

地後冲 地後冲

地輔

天後冲 天後冲

風 風

衡

前之分第三變爲虎翼陣有風無雲用總陣前一半隊以風八隊居四維爲足以天衡八隊分居上下爲首尾以天地前後衝十隊分居兩廂爲左右翼以地軸六隊居中軍謂風從虎而形象虎也

鳥翔陣

東北西南二隅第四變爲鳥翔陣有雲無風用總陣二隅之隊以天前後衝各二隊居正中爲首尾地軸六隊分居天沖左右次天衝八隊分居地軸左右次地前後沖六隊分居天衝左右次雲八隊分居地衝左右次爲羽翼謂雲附衝而形象鳥翔也

蛇蟠陣

軸
衡　衡
軸
地前冲　地後冲
天前冲　天後冲
衡　軸　衡
游軍　游軍
衡　軸　衡
天前冲　天後冲
地前冲　地後冲
軸
衡　衡
軸

西北東南二隅第四變爲蛇蟠陣有風無雲用總陣二隅之隊以地軸六隊居中以天衡八隊列軸左右次地前後衝六隊列衝左右次天前後衝四隊列地衝左右次風八隊居兩端謂風附軸而形象蛇蟠也

門生 廣陵方元壯 貴陽鍾伏武 仝校